903 PCT SEQUENCE (2)
SEQUENCE LISTING

<110> università degli studi di milano

<120> cassette for nucleic acid expression in plants

<130> 7170meur

<160> 18

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1
<211> 1291
<212> DNA
<213> Arabidopsis thaliana

<400> 1
cacaaggaca caaggacata tggtatgatg atatgctttg tttctctgct tctcttacta 60
atttgaagct gttggattga tttgtctctt cttacgttcc cttctttttt ttttcgtttt 120
cttttgtcgt atagaccagg caggggctag ggcctagtga tgggtattgg cccaatacta 180
ttgggttatt tgcctggttt attatttcga ttttaggtta attcaatttt aagaatacgt 240
agatttgttt ggtttagttt ggtttggttg cactaagttc ggttttacat aaatagaatc 300
taacactact aattgttata cgtaaaatac aacaacaata acagattttt cgtttcaatt 360
ttcgtttaag agggtagaca ttttggtttg gtttggttca ttttttttt ccctttcaaa 420
ttcacatcct tcacgtagat gacaaaataa agaaaaacat gaatgaaagt tgtaacttgt 480
aagcatcaac atggaaatca tatcacaaag aacacaaatc taactaatgg gtcttttcac 540
atattggtat aattataagt tgtaagaata ttagttaaac agaggcaacg agagatgcgt 600
gatatatgaa aagttgaaaa caaaagacat ggatctaaag agtcaagcaa aatgtaatat 660
ctttttttct tctaaacttg aggatgtcca agttgcagtg aatgattccc tttaatcatg 720
gagaaattca atgaaataat tgtgtttctt cccacacttt atctttattt attttcttac 780
cacaattaca actattatca caaaaatgta agtaacatag cttgtgactc ttcttccatt 840

tatgagttga ttatcactat atttataagt aattaccaac gaatgttcca aattaagcaa 900

aatattgtaa tcgatacact atgtattcat ctacaatatg ttaacgagct ccttttatgg 960

aaatatttcg attgaaaaaa catttgatgg atcgttcact aaataaataa tccagtaacg 1020

ttttcttaag ggagatatac atattcgtgt ggagatcaac atatcttcgt taattgacta 1080

cgcaaaatag ttaatggaaa aggcagagtg actcgtgagc ttggcagatc caaaagaggt 1140

tgtcaagaaa aagcagattt aaaagttctt ccctcttctt taagtcaccc attaatttca 1200

catatatgta catacatgtt gcatttaact catatacata catattctca catctataaa 1260

gagagcataa gactcagaga gatctagagg a 1291

<210> 2

<211> 246

<212> DNA

<213> Arabidopsis thaliana

<400> 2

cgtgtggaga tcaacatatc ttcgttaatt gactacgcaa aatagttaat ggaaaaggca 60

gagtgactcg tgagcttggc agatccaaaa gaggttgtca agaaaaagca gatttaaaag 120

ttcttccctc ttctttaagt cacccattaa tttcacatat atgtacatac atgttgcatt 180

taactcatat acatacatat tctcacatct ataaagagag cataagactc agagagatct 240

agagga 246

<210> 3

<211> 603

<212> DNA

<213> Arabidopsis thaliana

<400> 3

caagttgcag tgaatgattc cctttaatca tggagaaatt caatgaaata attgtgtttc 60

ttcccacact ttatctttat ttattttctt accacaatta caactattat cacaaaaatg 120

taagtaacat agcttgtgac tcttcttcca tttatgagtt gattatcact atatttataa 180

gtaattacca acgaatgttc caaattaagc aaaatattgt aatcgataca ctatgtattc 240

atctacaata tgttaacgag ctccttttat ggaaatattt cgattgaaaa aacatttgat 300

ggatcgttca ctaaataaat aatccagtaa cgttttctta agggagatat acatattcgt 360

gtggagatca acatatcttc gttaattgac tacgcaaaat agttaatgga aaaggcagag 420

tgactcgtga gcttggcaga tccaaaagag gttgtcaaga aaaagcagat ttaaaagttc 480

ttccctcttc tttaagtcac ccattaattt cacatatatg tacatacatg ttgcatttaa 540

ctcatataca tacatattct cacatctata aagagagcat aagactcaga gagatctaga 600

gga 603

<210> 4

<211> 999

<212> DNA

<213> Arabidopsis thaliana

<400> 4

atagaatcta acactactaa ttgttatacg taaaatacaa caacaataac agatttttcg 60

tttcaatttt cgtttaagag ggtagacatt ttggtttggt ttggttcatt tttttttcc 120

ctttcaaatt cacatccttc acgtagatga caaaataaag aaaaacatga atgaaagttg 180

taacttgtaa gcatcaacat ggaaatcata tcacaaagaa cacaaatcta actaatgggt 240

cttttcacat attggtataa ttataagttg taagaatatt agttaaacag aggcaacgag 300

agatgcgtga tatatgaaaa gttgaaaaca aaagacatgg atctaaagag tcaagcaaaa 360

tgtaatatct ttttttcttc taaacttgag gatgtccaag ttgcagtgaa tgattccctt 420

taatcatgga gaaattcaat gaaataattg tgtttcttcc cacactttat ctttatttat 480

tttcttacca caattacaac tattatcaca aaaatgtaag taacatagct tgtgactctt 540

cttccattta tgagttgatt atcactatat ttataagtaa ttaccaacga atgttccaaa 600

ttaagcaaaa tattgtaatc gatacactat gtattcatct acaatatgtt aacgagctcc 660

ttttatggaa atatttcgat tgaaaaaaca tttgatggat cgttcactaa ataaataatc 720

cagtaacgtt ttcttaaggg agatatacat attcgtgtgg agatcaacat atcttcgtta 780

attgactacg caaaatagtt aatggaaaag gcagagtgac tcgtgagctt ggcagatcca 840

aaagaggttg tcaagaaaaa gcagatttaa aagttcttcc ctcttcttta agtcacccat 900

taatttcaca tatatgtaca tacatgttgc atttaactca tatacataca tattctcaca 960

tctataaaga gagcataaga ctcagagaga tctagagga 999

<210> 5

<211> 22

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 5
tcggatcctc tagatctctc tg 22

<210> 6

<211> 24

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 6
aagcttcaca aggacacaag gaca 24

<210> 7

<211> 27

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 7
atagaatcta acactactaa ttgttat 27

<210> 8

<211> 23

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 8
aagcttcaag ttgcagtgaa tga 23

<210> 9

<211> 23

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 9
aagcttcgtg tggagatcaa cat 23

<210> 10

<211> 22

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 10
aagcttgcag agtgactcgt ga 22

<210> 11

<211> 24

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 11
cacttgatgg agctctctaa tatg 24

<210> 12

<211> 21

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 12
ctgcagacgt ttgtctagta g 21

<210> 13

<211> 21

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 13
ctcatggccg ccggatcttg a 21

<210> 14

<211> 23

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 14
cttgtctctc catatcttga gca 23

<210> 15

<211> 29

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 15
ggagaagaac ttttcactgg agttgtccc 29

<210> 16

<211> 30

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 16
tagttcatcc atgccatgtg taatcccagc 30

<210> 17

<211> 20

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 17
aataacggtt caggcacagc 20

<210> 18

<211> 21

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 18
ctgtggaatt gatcagcgtt g 21